

GLEDOPTO ZigBee USB Led лента

RGBCCT 2 м

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 09032835 image-mce-20240925-142337.png

Тип устройства	Лента
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Tuya - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа в SH и соответствие работе в TUYA	шаблон есть, функционал полностью соответствует Tuya
Заключение/заметки/примечания	Работает отлично, быстро и четко выполняет команды , цветопередача хорошая Мощность 5 Вт
Рабочая температура:	-20~60 ° C
Рабочее напряжение	DC 5В
Цветовая температура	2200-6500K
Индекс цветопередачи	Ra>80(RGB) Ra>90(CCT)
Тип светодиодов	RGBCCT Количество светодиодов на метр 90 Наличие и тип влагозащиты IP67 Ширина ленты 12 мм Минимальная длина 1 секции 33,3 мм COB нет Потребляемая мощность на метр - Общая 10 Вт/м Потребляемая мощность на метр -R в процессе тестов Потребляемая мощность на метр -G в процессе тестов Потребляемая мощность на метр -B в процессе тестов Потребляемая мощность на метр -NW в процессе тестов Потребляемая мощность на метр -WW в процессе тестов Потребляемая мощность на метр -CW в процессе тестов Потребляемая мощность на метр - MIX в процессе тестов Световой поток 700-1050 лм/м

	Угол рассеивания 120° Минимальный световой поток(для диммируемых) измерять при 1% Диаграмма направленности в лабу на измерение
Производитель устройства	GLEDOPTO
Модель и линейка устройства	GL-MC-001S1/S2/GL-MC-001
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	gledopto (https://www.gledopto.eu/tv-led-backlight-with-control-unit-for-zigbee-gateways) .
Ссылка на документацию	—
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/gledopto-zigbee-usb-mini-led-controller-rgb-cct) .
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004895845033.html?sku_id=12000033164692395&spm=a2g2w.stores.seller_list.6.556d44beAor0Do) .
Стоимость	\$23
Номер на складе	DVLK0497
Номер коробки	18

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д.)
5	Корректность и качество работы переключающих механизмов
6	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимального напряжения
2	Стресс-тест на нагрев с долгосрочную работой(1 час)

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/GLEDOPTO ZigBee USB Led лента RGBCCCT 2 м](https://develika-wiki.marusteam/wiki/GLEDOPTO_ZigBee_USB_Led_лента_RGBCCCT_2_м)